## Declaration and Power of Attorney for Patent Application

#### 特許出願宣言書及び委任状

### Japanese Language Declaration

#### 日本語宣言書

下紀の氏名の発明者として、私は以下の通り宣言します。	As a below named inventor, I hereby declare that:
私の住所、私書箱、国籍は下記の私の氏名の後に記載された通りです。	My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name,
下記の名称の発明に関して請求範囲に記載され、特許出願している発明内容について、私が最初かつ唯一の発明者 (下記の氏名が一つの場合)もしくは最初かつ共同発明者であると(下記の氏名が複数の場合)信じています。	I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled
the final fi	MAGNETIC RECORDING MEDIUM, METHOD OF
200	PRODUCING THE SAME AND MAGNETIC RECORDING
	AND REPRODUCING DEVICE
上記発明の明細書(下記の欄でX印がついていない場合 は、本書に添付)は、	the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:
□月日に提出され、米国出願番号または特許協定条約 国際出願番号をとし、 (該当する場合) に訂正されました。	as United States Application Number or PCT International Application Number and was amended on (if applicable).
私は、特許請求範囲を含む上記訂正後の明細書を検討 し、内容を理解していることをここに表明します。	I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above-identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.
私は、連邦規則法典第37編第1条56項に定義されるとおり、 特許資格の有無について重要な情報を開示する義務があることを認めます。	I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56.

#### Japanese Language Declaration

(日本語宣言書)

私は、米国法典第35編第119条(a)-(d)項又は第365条(b) 項に基き下記の、米国以外の国の少なくとも一カ国を指定している特許協力条約第365条(a)項に基づく国際出願、又は外国での特許出願もしくは発明者証の出願についての外国優先権をここに主張するとともに、優先権を主張している本出願の前に出願された特許または発明者証の外国出願を以下に、枠内をマークすることで、示しています。 I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, Section 119(a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

Prior Foreign Applications 外国での先行出願			Priority Not Claimed 優先権主張なし
P2000-402774	Japan	28/12/2000	
(Number) (番号)	(Country) (国名)	(Day/Month/Year Filed) (出願年月日)	
(Number) (番号)	(Country) (国名)	(Day/Month/Year Filed) (出願年月日)	
200 II			
(Number) (番号) (Mumber) (番号) (番号)	(Country) (国名)	(Day/Month/Year Filed) (出願年月日)	
。規定に記載された権利をここに主張 8	)項に基づいて下記の米国特許出願 長致します。	I hereby claim the benefit unde Section 119(e) of any United S listed below.	r Title 35, United States Code, States provisional application(s)
<del>} 100</del> Fra d S 1.0		60/268,968	16/02/2001
日 (Application No.) 立 (出願番号)	(Filing Date) (出願日)	(Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出願日) (Day/Month/Year)
私は、F 配の不国伝典第3 米国特許出願に記載された格 許協力条約第365条(c)に基本出願の各請求範囲の内容 項又は特許協力条約で規定 出願に開示されていない限り、 降で本出願書の日本国内又 日までの期間中に入手された。	85編第120条に基づいて下記の 6利、又は米国を指定している特 づく権利をここに主張します。又、 が米国法典第35編第112条第1 された方法で先行する米国特許 その先行米国出願書提出日以 は特許協力条約国際出願提出 、連邦規則法典第37編第1条第 有無に関する重要な情報につい ています。	I hereby claim the benefit of Section 120 of any United State any PCT International application listed below and, insofar as the claims of this application is not States or PCT International apply the first paragraph of Title 3 112, I acknowledge the duinformation which is material to 37, Code of Federal Regulation available between the filing date national or PCT International filing	es application(s), or 365(c) of n designating the United States, a subject matter of each of the of disclosed in the prior United States in the prior United States Code Section ty to disclose any materia patentability as defined in Title is, Section 1.56 which became of the prior application and the
(Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出願日)	(Status: Patented, P (現况:特許許可》	ending, Abandoned) 诉、保属中、放棄済)
(Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出願日)	(Status: Patented, P (現況:特許許可能	ending, Abandoned) f、保属中、放棄済)

私は、私自身の知識に基づいて本宣言中で私が行う表明が真実であり、かつ私の入手した情報と私の信ずるところに基づく表明が全て真実であると信じていること、さらに故意になされた虚偽の表明及びそれと同等の行為は米国法典第18編第1001条に基づき、罰金または拘禁、もしくはその両方により処罰されること、そしてそのような故意による虚偽の声明を行えば、出願した、又は既に許可された特許の有効性が失われることを認識し、よってここに上記のごとく宣誓を致します。

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

#### Japanese Language Declaration

(日本語宣言書)

委任状: 私は、下記の発明者として、本出願に関する一切の 手続きを米国特許商標局に対して遂行する弁理士又は代理 人として、下記のものを指名致します。(弁護士、又は代理人の 氏名及び登録番号を明記のこと) POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith (list name and registration number)

John H. Mion, Reg. No. 18,879; Thomas J. Macpeak, Reg. No. 19,292; Robert J. Seas, Jr., Reg. No. 21,092; Darryl Mexic, Reg. No. 23,063; Robert V. Sloan, Reg. No. 22,775; Peter D. Olexy, Reg. No. 24,513; J. Frank Osha, Reg. No. 24,625; Waddell A. Biggart, Reg. No. 24,861; Louis Gubinsky, Reg. No. 24,835; Neil B. Siegel, Reg. No. 25,200; David J. Cushing, Reg. No. 28,703; John R. Inge, Reg. No. 26,916; Joseph J. Ruch, Jr., Reg. No. 26,577; Sheldon I. Landsman, Reg. No. 25,430; Richard C. Turner, Reg. No. 29,710; Howard L. Bernstein, Reg. No. 25,665; Alan J. Kasper, Reg. No. 25,426; Kenneth J. Burchfiel, Reg. No. 31,333; Gordon Kit, Reg. No. 30,764; Susan J. Mack, Reg. No. 30,951; Frank L. Bernstein, Reg. No. 31,484; Mark Boland, Reg. No. 32,197; William H. Mandir, Reg. No. 32,156; Brian W. Hannon, Reg. No. 32,778; Abraham J. Rosner, Reg. No. 33,276; Bruce E. Kramer, Reg. No. 33,725; Paul F. Neils, Reg. No. 33,102; Brett S. Sylvester, Reg. No. 32,765; Robert M. Masters, Reg. No. 35,603; George F. Lehnigk, Reg. No. 36,359; John T. Callahan, Reg. No. 32,607 and Steven M. Gruskin, Reg. No. 36,818

李類送付先:		Send Correspondence to:
		N, MACPEAK & SEAS, PLLC .W., Washington, D.C. 20037-3213
南涌新野浦牧牛·(夕孜乃水雪野采具)		Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)
是他电码是相比,(石外及U电码者 7)	(202)	293-7060
		Trull and of sale of first inventor
唯一又は第一発明者名		Full name of sole or first inventor
		Kenji Shimizu
発明者の署名	日付	Inventor's signature Date
3		Kenji Shimiyu November 20, 2001
住所		Residence
		Ichihara-shi, Japan
国籍	<del></del>	Citizenship
		Japan
郵便の宛先	<del></del>	Post office address c/o Showa Denko HD K.K.,
		5-1, Yawata Kaigan dori, Ichihara-shi,
		3-1, lawata kaigan doll, leninala-shi,
		Chiba-ken, Japan
第二共同発明者名(該当する場合)		Full name of second joint inventor, if any
		Hiroshi Sakai
第二発明者の署名	日付	Second inventor's signature Date
		Thirwhi Sukar November 20, 2001
住所		Residence
		Ichihara-shi, Japan
国籍		Citizenship
,		Japan
郵便の宛先		Post office address c/o Showa Denko HD K.K.,
		5-1, Yawata Kaigan dori, Ichihara-shi,
		Chiba-ken, Japan
1		1

(第三以降の共同発明者についても同様に記載し、署名をするこ (Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)

# Japanese Language Declaration (日本語宣言書)

第三共同発明者名(該当する場合)		Full name of third joint inventor, if any
		Takashi Hikosaka
第三発明者の署名	日付	Third inventor's signature Date
3/ → 20 √1.d	- · ·	Jahashi Hikoraha November 20, 200
住所		Residence
		Tokyo, Japan
<b>国籍</b>	····	Citizenship
PA TR		
		Japan
郵便の宛先		Post office address
		33-17-408, Minamimagome
		3 chemo Oto ku Tokwo Tonon
		3-chome, Ota-ku, Tokyo, Japan
第四共同発明者名(該当する場合)		Full name of fourth joint inventor, if any
		Futoshi Nakamura
第四発明者の署名	日付	Fourth inventor's signature Date
		Futashi hakumura November 20, 2001
A- Z		Futoshi hakumura November 20, 2001 Residence
住所		
		Ichikawa-shi, Japan
<b>国籍</b>		Citizenship
		Japan
郵便の宛先		Post office address
野災の処元		
		6-14-19, Yawata, Ichikawa-shi,
		Chiba-ken, Japan
第五共同発明者名(該当する場合)		Full name of fifth joint inventor, if any
ATT CONTRACTOR OF THE		,
		Fifth inventor's signature Date
第五発明者の署名	日付	Fifth inventor's signature Date
主所		Residence
<b>五籍</b>		Citizenship
권 相		Olizonom p
軍便の宛先		Post office address
第六共同発明者名(該当する場合)		run name of Sixth John Inventor, if any
第六発明者の署名	日付	Sixth inventor's signature Date
		Residence
L Pr		
主所		
≦疳		Citizenship
		Citizensnip
<b>国籍</b>		Post office address
<b>国籍</b>		
<b>国籍</b>		